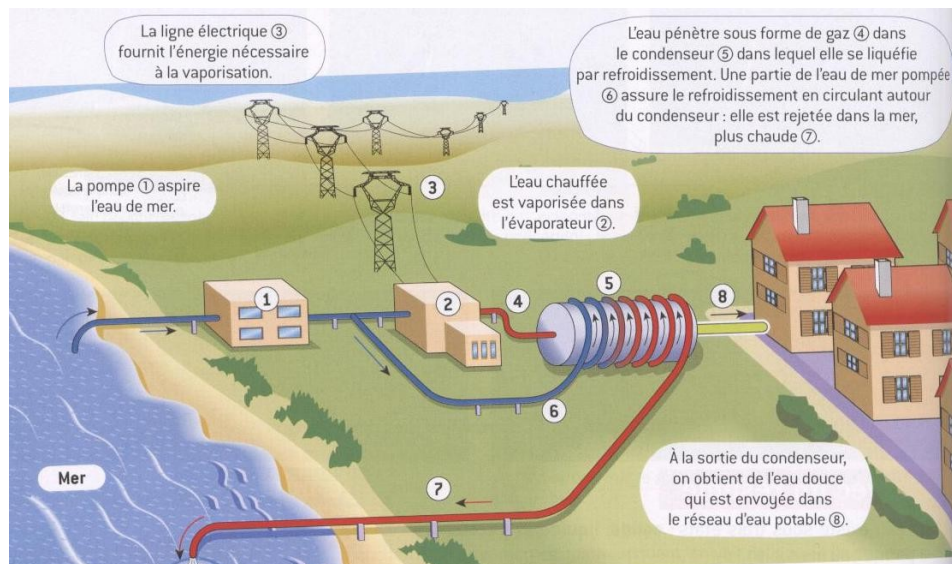


Activité : Dessalement de l'eau de mer

L'eau de l'océan n'est pas potable car elle est salée. Mais la nature fait bien les choses puisqu'au cours de son cycle, l'eau de mer s'évapore en laissant le sel dans l'océan. Puis elle retombe sous forme de précipitations.

Cependant, dans les régions où la pluie est rare, il est nécessaire de créer un cycle artificiel ; c'est le rôle des usines de dessalement de l'eau de mer.



« Physique Chimie cinquième », collection Hélène Carré

Questions :

1- Dans quel appareil y a-t-il vaporisation de l'eau ?

2- Dans quel appareil y a-t-il liquéfaction de l'eau ?

3- Quel est le rôle de l'eau rejetée à la mer ?

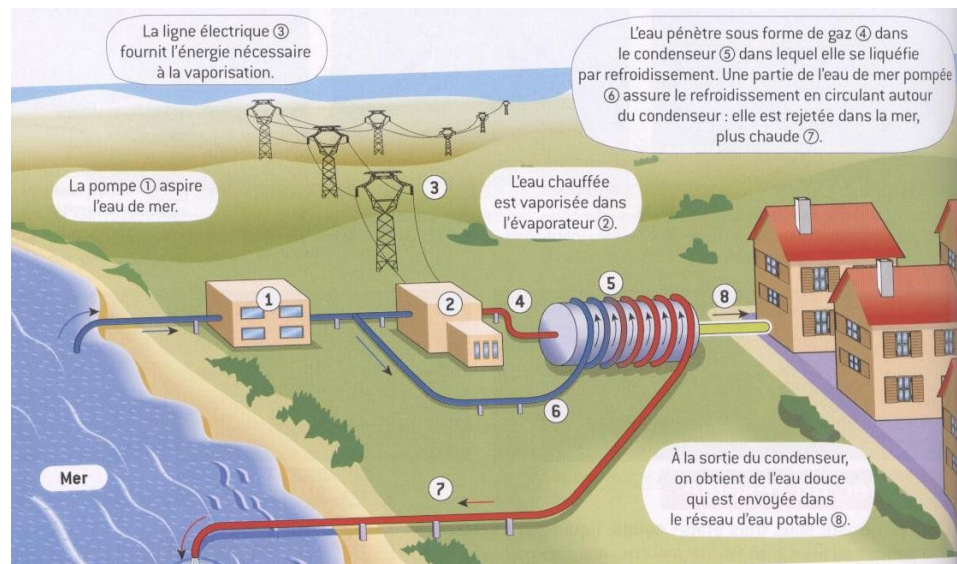
4- Pourquoi l'eau rejetée à la mer est-elle plus chaude qu'avant son pompage ?

5- Rechercher des exemples de pays dans lesquels des usines de dessalement ont été implantées.

Activité : Dessalement de l'eau de mer

L'eau de l'océan n'est pas potable car elle est salée. Mais la nature fait bien les choses puisqu'au cours de son cycle, l'eau de mer s'évapore en laissant le sel dans l'océan. Puis elle retombe sous forme de précipitations.

Cependant, dans les régions où la pluie est rare, il est nécessaire de créer un cycle artificiel ; c'est le rôle des usines de dessalement de l'eau de mer.



« Physique Chimie cinquième », collection Hélène Carré

Questions :

1- Dans quel appareil y a-t-il vaporisation de l'eau ?

2- Dans quel appareil y a-t-il liquéfaction de l'eau ?

3- Quel est le rôle de l'eau rejetée à la mer ?

4- Pourquoi l'eau rejetée à la mer est-elle plus chaude qu'avant son pompage ?

5- Rechercher des exemples de pays dans lesquels des usines de dessalement ont été implantées.